

FICHE TECHNIQUE (FT)

ROFIX 325

Mortier fin en poudre



Domaines d'application

Crépi de finition minéral gris à structurer pour façades et parois à l'intérieur sur enduit de fond. Il faut appliquer une peinture appropriée.


Propriétés

- Hautement perméable à la vapeur d'eau

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000694565	2000694589	2000694590
EAN	9003304473182	9003304473991	9003304474004
Emballage			
Quantité par unité	25 kg/unité		
Unité par palette	54 unité/pal		
Granulométrie	0-0,8 mm	0-1,4 mm	0-2,8 mm
Structure du crépi	Crépi fin	Ribé plein	
Consommation	1,9 kg/m ²	2,6 kg/m ²	4,5 kg/m ²
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.		
Unité de besoin en eau	env. 9,5 L/unité		
Réaction au feu	A1 EN 13501-1		
Diffusion de vapeur d'eau	env. 20		
Ouverture à la diffusion de vapeur	Hautement ouvert à la diffusion		
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	env. 0,08 N/mm ²		
Résistance à la compression	1 N/mm ² (28 jours)		

RÖFIX 325

Mortier fin en poudre

Numéro d'article	2000694565	2000694589	2000694590
Conductivité thermique	env. 0,45 W/mK pour P=50% EN 1745:2002 env. 0,49 W/mK pour P=90% EN 1745:2002		
Groupe de mortier	Crépi de finition précieux CR-CS I - Wc0 EN 998-1		
Épaisseur de couche	0-2 mm		
Capacité thermique spécifique	1 J/kg K		
Masse volumique à sec	env. 1361 kg/m ³		
Température du support	5-30 °C		
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.		

Base du matériau

- Chaux aérienne
- Sables (sables de quartz)
- Ciments

Conditions de mise en œuvre

Lors des phases de mise en œuvre et de séchage, la température ambiante et celle du support ne doivent pas être inférieures à +5 °C.

Jusqu'au séchage complet, protéger du gel, pour éviter un séchage trop rapide (lumière directe du soleil, vent) et des humidités directes (pluie).

Support

Le support doit être sans poussière et sans salissures. Une fois durcis, les enduits de fond chaux/ciment peuvent être revêtus. Les enduits de fond au plâtre doivent être suffisamment solides, complètement secs et durcis.

Enduits de fond chaux: adaptés

Enduits de fond chaux/ciment: adaptés

Enduit de fond léger: Sur spatulage d'égalisation (Renostar ou Renoplus)

Crépi d'isolation thermique: Sur spatulage d'égalisation (Renostar ou Renoplus)

Béton: Sur spatulage d'égalisation (Renostar ou Renoplus)

Systèmes d'isolation thermique compacts, crépi d'isolation thermique, support élastique: Ne pas utiliser sur ces

supports.

Ancien crépi minéral sans peinture: Sur spatulage de rénovation (Renostar, Renoplus)

Ancien crépi avec peinture minérale: Sur spatulage de rénovation (Renostar, Renoplus)

Ancien crépi organique: Sur spatulage de rénovation (Renostar, Renoplus)

Enduits de fond secs à base de plâtre: Ne pas utiliser sur ces supports.

Panneau de carton-plâtre: Ne pas utiliser sur ces supports.

Plaque de plâtre et fibres de papier (p. ex. Fermacell): Ne pas utiliser sur ces supports.

Prétraitement du support

Humidifier régulièrement avec de l'eau ou traiter avec un produit pour égaliser adéquatement l'absorption des supports fortement absorbants (sauf enduit à base de plâtre).

Préparation

Gâcher le mortier sec à l'eau claire dans un bac propre en une masse homogène avec un malaxeur performant (malaxeur Rotor). Après avoir mélangé, laisser reposer env. 10 minutes (délai de mûrissement). Ensuite re-mélanger brièvement. Afin d'éviter la sédimentation de la granulométrie, mélanger souvent le crépi de finition pendant la mise en œuvre.

RÖFIX 325

Mortier fin en poudre

Consigne de mise en œuvre

Appliquer le mortier frais dans les 2 heures. Pour égaliser les irrégularités de teinte produites par la mise en œuvre, conditions atmosphériques ou supports d'absorption différente, appliquer ultérieurement une couche d'égalisation (RÖFIX Peinture aux silicates pour extérieurs, RÖFIX Peinture aux siloxanes pour extérieurs etc.).

Mise en œuvre

“Appliquer comme crépi à talocher”: appliquer régulièrement (sans nid/embase) avec une taloche de maçon métallique inoxydable propre et adéquate dans la grosseur de la granulométrie.

Appliquer sans interruption frais sur frais sur les surfaces de crépi continues.

Épaisseur couche mince-crépés de finition : à appliquer dans la grosseur max. du grain. Les revêtements avec une granulométrie de 0,7 mm doivent être appliqués en 2 couches. En général recouvrir les éléments de bâtiments adjacents (fenêtres, cadres de fenêtres, portes etc.) avant la mise en œuvre, afin de les protéger des salissures resp. des endommagements.

Structurer comme crépi à talocher: réaliser la structure désirée avec une taloche de maçon adéquate (taloche en Styropor/plastique). Veiller à structurer dans les temps. Il est très important de nettoyer régulièrement les outils de structuration !

Stockage

Conserver au sec et sur des palettes en bois.

Période de conservation: min. 12 mois conformément à la Directive 1907/2006/EG annexe XVII à +20 °C et 65 % d'humidité relative.

Avis juridiques et techniques

Pour la mise en œuvre de nos produits il faut respecter les informations mentionnées dans les fiches techniques. On recommande de considérer les normes générales et spécifiques de chaque pays (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) ainsi que les indications des Associations Professionnelles Nationales.

Remarques générales

Cette fiche technique rend toutes les éditions précédentes caduques. Les informations contenues dans cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles et à notre expérience pratique. Les informations ont été préparées avec soin et conscience, mais sans garantie de leur exactitude, actualité et exhaustivité, et sans responsabilité pour les décisions ultérieures de l'utilisateur. Les informations à elles seules n'établissent aucune relation juridique ni autres obligations annexes. Elles ne dispensent pas le client de l'obligation de vérifier lui-même l'adéquation du produit à l'usage prévu. Les valeurs techniques se réfèrent aux produits de base. Des écarts par rapport aux caractéristiques techniques peuvent se produire en raison de la teinture et de la coloration. Les valeurs indiquées sont des valeurs moyennes. Pour le revêtement de supports non décrits ici, il est nécessaire de nous consulter. Les teintes peuvent légèrement varier lors de nouvelles commandes ou par rapport au nuancier, si nécessaire, une zone d'essai doit être réalisée sur le chantier. Les informations sur les temps de séchage et d'attente s'appliquent dans des conditions de laboratoire (+20°C/65% d'humidité relative) et peuvent changer en fonction de la situation sur le chantier. Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.